



Ushiki lab (牛木亜季研究室) 博士研究員募集中!

Ushiki lab は、ワシントン大学セントルイス遺伝学部門で2025年1月から発足する新しい研究室です。胎盤や骨格系の発生・疾患・進化に関わる非コード領域やエンハンサーの機能をマウス *in vivo* ゲノミクス (例 *in vivo* Massively Parallel Reporter Assays)、発生工学的手法を用いて研究していく予定です。同大学は、[US News](#) によれば、Genetics/Genomics 分野において全米 Top5 に位置する非常に研究レベルの高い大学であり、過去にはヒトゲノム計画において中核的役割を果たし、現在も米国のゲノム研究を牽引し続けています。部門からの強力なスタートアップサポート、充実した共同機器・コアサービスのもと、以下の研究トピックに関して熱意をもって従事していただける博士研究員の方を募集しています。特にマウス遺伝学やゲノミクス (ドライ解析など) の研究経験のある方を歓迎します。

- 妊娠高血圧症や胎盤発生
- 顔面口腔形成や疾患・歯の再生
- コウモリの翼の発生・進化

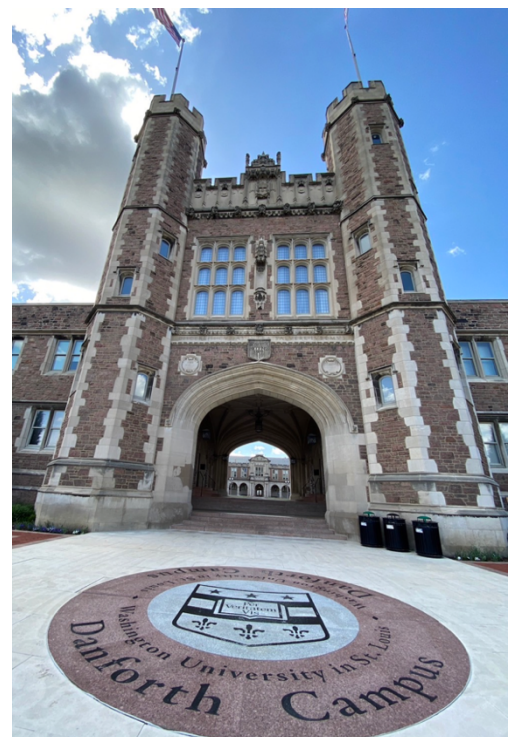
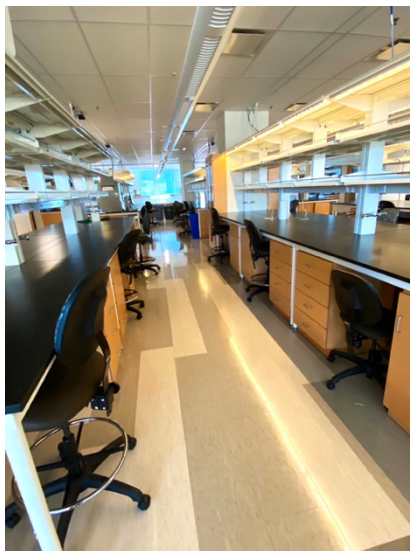
応募方法: 興味関心・将来のキャリア目標・研究方向性をまとめたレター、履歴書、三名の推薦者の連絡先をまとめて牛木亜季までご連絡ください

ushikilab@gmail.com

Lab website QR code

研究内容詳細、応募方法は Lab

HP もご確認ください!



<https://sites.google.com/view/ushiki-lab-washu>



Ushiki lab Recruiting lab members!

All ranks (Postdocs, Graduate Students and Technicians) are available.

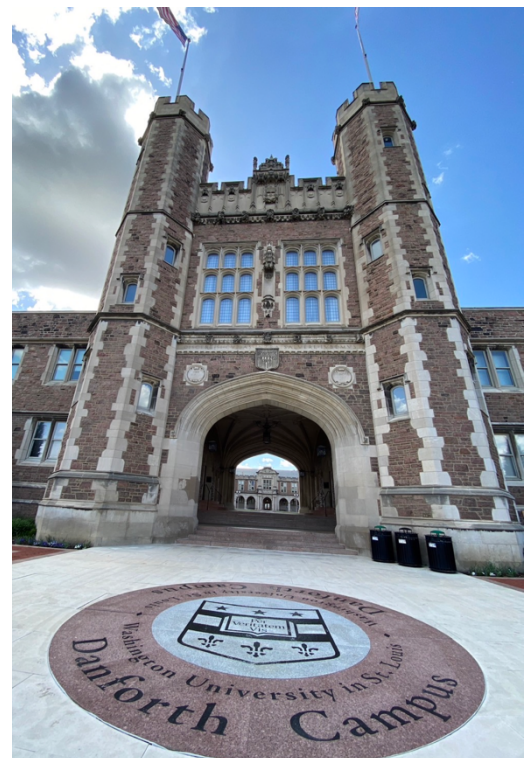
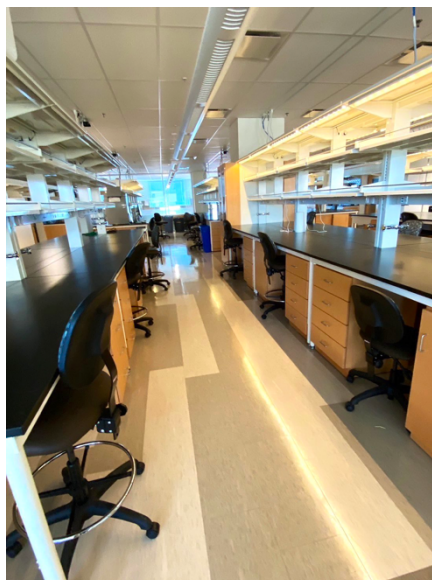
The Ushiki lab will start in January 2025 at the [Department of Genetics](#) at Washington University in St. Louis. Our lab's goal is to gain deeper understanding of the function of enhancers in placenta and skeletal development, diseases, and evolution through mouse *in vivo* functional characterization, such as *in vivo* Massively Parallel Reporter Assays (MPRAs) supported by NHGRI K99/R00. Preferences will be given to motivated postdoc candidates with experience in mouse genetics and/or computational genomics.

We are seeking motivated and enthusiastic lab members interested in the following research topics:

- Preeclampsia and abnormal pregnancies
- Craniofacial birth defects / tooth injury repair
- Bat wing development
- Development of mouse *in vivo* enhancer assays

To Apply: send a description of research interests and long-term career goals, CV, and contact information for three references (for postdocs and tech candidates) to Aki Ushiki PhD ushikilab@gmail.com.

Lab website QR code
Please check 'Join us!' in the lab website.



<https://sites.google.com/view/ushiki-lab-washu>